

20 JUN. 1963

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

RESUMEN SISMICO MENSUAL

M A Y O 1.963

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (m.m.) m.m. | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS | |
|---------------|-----|-----------------|-------------------------|-------|------|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------------|----------------|---|-------------------------------|-----|
| | | | h | m | s | | | | | | | | |
| E-W | 1 | | 10 | 22 | 57, | 8-1,0 | 1,2 | | | | | | |
| | | | e | 10 | 20 | 29 | 1,0 | | | | | | 1,5 |
| | | | e | 10 | 20 | 39, | 2-0,6 | | | | | | 2,2 |
| | | | e | 10 | 24 | 52 | 2,2 | | | | | | 2,5 |
| N-S | | eP ₁ | 10 | 23 | 04, | 5-1,0 | 1,6 | | | | | | |
| | | | e | 10 | 24 | 02, | 6-1,6 | | | | | | 2,1 |
| Z | | | Avería | | | | | Dil | | | | | |
| E-W | 2 | 10 | eP (eS)? | 22 | 34 | 33 | 1,2 | 3,0 | | | | | |
| | | | | 22 | 44 | 11 | 1,4 | 2,0 | | | | | |
| N-S | | | eP | 22 | 34 | 33 | 2,0 | 2,2 | | | | | |
| Z | | | Sin registro por avería | | | | | | | | | | |
| E-W | 3 | 13 | e | 12 | 56 | 04 | 0,6 | 0,6 | | | | | |
| | | | | 12 | 56 | 05 | 1,0 | 1,2 | | | | | |
| Z | | | Sin registro por avería | | | | | | | | | | |
| E-W | 4 | 15 | i | 23 | 21 | 28, | 8-0,4 | 3,2 | | | | | |
| | | | | e | 23 | 21 | 25, | 6-0,6 | | | | | 2,8 |
| Z | | | Sin registro por avería | | | | | | | | | | |
| E-W | 5 | | iP | 21 | 43 | 28 | 2,5 | 6,5 | | | | | |
| | | | e | 21 | 43 | 54 | 1,2 | 5,7 | | | | | |
| | | | e | 21 | 44 | 23 | 1,9 | 4,6 | | | | | |
| | | | e | 21 | 47 | 14, | 7-2,7 | 3,1 | | | | | |
| | | | iS? | 21 | 49 | 33 | 1,5 | 3,2 | | | | | |
| | | | iL | 21 | 58 | 40, | 6 | | | | | | |
| | | | M | 22 | 04 | | | | | | | | |
| | | | F | 22 | 11 | | | | | | | | |
| | | | iP | 21 | 43 | 29, | 6-1,5 | 1,0 | | | | | |
| | | | i | 21 | 43 | 33, | 9-2,5 | 5,5 | | | | | |
| | | | e | 21 | 49 | 39, | 4-4,0 | 3,7 | | | | | |
| | | | iS | 21 | 49 | 40, | 9-1,8 | 2,4 | | | | | |
| | | | L | 21 | 54 | 27, | 6 | | | | | | |
| | | | F | 22 | 17 | 11 | | | | | | | |
| i | 21 | 43 | 26, | 4-2,1 | 13,0 | | | | | | | | |
| e | 21 | 44 | 58, | 5-2,8 | 7,3 | | | | | | | | |
| e | 21 | 47 | 11 | 1,9 | 2,5 | | | | | | | | |
| L | 21 | 52 | 11 | | | | | | | | | | |
| F | 22 | 08 | 11 | | | | | | | | | | |

4520


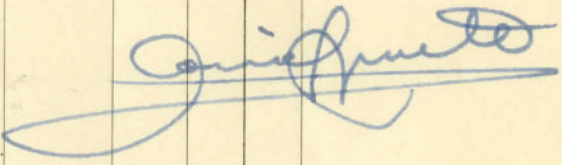
Comp.


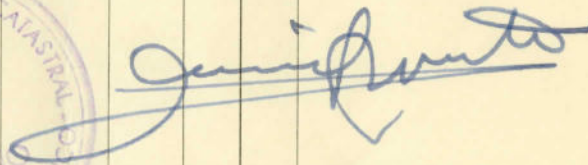
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. CN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro) m. m. | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS | |
|---------------|-----|------|-------------------|----|----|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------|----------------|---|-------------------------------|--|
| | | | h | m | s | | | | | | | | |
| E-W | 6 | 20 | iPKP | 11 | 58 | 05,5 | -1,1 | 3,2 | | | | | |
| | | | iPKP ₂ | 11 | 59 | 11,5 | -1,2 | 2,6 | | | | | |
| | | | i | 12 | 03 | 27 | | 1,2 | 1,6 | | | | |
| N-S | | | e | 11 | 58 | 04 | | 1,0 | 2,4 | | | | |
| Z | | | iPKP | 11 | 58 | 02 | | 1,0 | 7,5 | 19255 | | | |
| | | | i | 11 | 58 | 12 | | 1,0 | | | | | |
| | | | ePPP | 12 | 07 | 38 | | 1,2 | 3,5 | comp. | | | |
| Z | 7 | 21 | iPn | 14 | 09 | 28,6 | -1,2 | 2,0 | | | | | |
| Z | 8 | 21 | i | 17 | 49 | 50,4 | -0,6 | 0,7 | | | | | |
| | | | i | 17 | 50 | 12,8 | -0,6 | 1,5 | | | | | |
| | | | i | 17 | 50 | 42 | | 1,0 | 1,0 | | | | |
| E-W | 9 | 29 | e | 08 | 44 | 21 | | 1,0 | 2,0 | | | | |
| | | | e | 08 | 44 | 20 | | 0,8 | 1,4 | | | | |
| | | | i | 08 | 44 | 21,6 | -1,2 | 2,0 | ? | | | | |
| E-W | 10 | 30* | i | 01 | 56 | 21 | | 0,7 | 3,2 | 517 | | | |
| | | | iS | 01 | 57 | 21,7 | -1,3 | 9,5 | | | | | |
| | | | F | 02 | 02 | 37 | | | | | | | |
| | | | i | 01 | 56 | 19 | | 1,0 | 1,8 | | | | |
| | | | iS | 01 | 57 | 21,2 | -1,2 | 6,5 | | | | | |
| | | | F | 02 | 01 | 37 | | | | | | | |
| | | | i | 01 | 56 | 00,8 | -0,4 | | | | | | |
| | | | iP | 01 | 56 | 02,2 | -0,4 | | | | | | |
| | | | iPg | 01 | 56 | 18,6 | -1,0 | 2,6 | | | | | |
| | | | i | 01 | 56 | 21,7 | | | | | | | |
| i | 01 | 56 | 41,7 | | | | | | | | | | |
| iSg | 01 | 57 | 11,0 | | | | | | | | | | |
| i | 01 | 57 | 20,9 | | | | | | | | | | |
| F | 02 | 01 | 37 | | | | | | | | | | |

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro.) | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS |
|---------------|-----|------|----------|---|---|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|----------------|---|---|
| | | | h | m | s | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | <p style="text-align: center;"><u>OBSERVATORIO GEOFISICO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>LOGROÑO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>1ª Decena de Junio de 1.963</u></p> <p style="text-align: center;">No ha habido registro de Sismos próximos.</p> <p style="text-align: center;">Logroño 14 de Junio de 1.963</p> <p style="text-align: center;">El Ingº Jefe del Observatorio,</p> <div style="text-align: center;">   </div> |

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro.) | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS |
|---------------|-----|------|----------|---|---|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|---|--|
| | | | h | m | s | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | <p style="text-align: right; color: blue;">24 JUN 1963</p> <p style="text-align: center;"><u>OBSERVATORIO GEOFISICO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>LOGROÑO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>2ª Decena de Junio de 1.963</u></p> <p style="text-align: center;">No ha habido registro de Sismos próximos.</p> <p style="text-align: center;">Logroño 22 de Junio de 1.963</p> <p style="text-align: center;">El Ingº Jefe del Observatorio,</p> <div style="text-align: center;">   </div> |

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro.) | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS |
|---------------|-----|------|----------|---|---|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|---|---|
| | | | h | m | s | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | <p style="text-align: center;"><u>OBSERVATORIO GEOFISICO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>LOGROÑO</u></p> <p style="text-align: center;"><u>3ª Decena de Junio de 1.963</u></p> <p style="text-align: center;">No ha habido registro de Sismos próximos.</p> <p style="text-align: center;">Logroño 8 de Julio de 1963</p> |

